

南京市地标产业 信息简报

2022年第4期，总第52期



南京市标准化研究院

2022年04月

目 录

一、集成电路行业数据信息报告.....	1
1、政策时事动态.....	1
(1) 《贵州省“十四五”大数据电子信息产业发展规划》：培育发展集成电路设计、研发和封装测试产业.....	1
2、行业信息动态.....	2
(1) 无锡滨湖集成电路产业项目集中签约.....	2
(2) 超 60 家，上海集成电路重点企业首批复工“白名单”公布.....	2
3、南京市产业动态.....	2
(1) 南京市集成电路产量比上年增长 45.4%.....	2
(2) 南京市 59 个重大项目签约，涉及集成电路、智能制造、新能源汽车.....	2
二、人工智能行业数据信息报告.....	3
1、政策时事动态.....	3
(1) 广州黄埔出台粤港澳大湾区首个元宇宙专项扶持政策.....	3
2、标准信息动态.....	4
(1) 《人工智能教师能力标准（试行）》发布.....	4
3、行业信息动态.....	4
(1) 百度：全球人工智能专利申请超过 2.2 万件.....	4
(2) 中国信通院发布《人工智能白皮书（2022 年）》.....	4
(3) 首份武汉人工智能产业库报告发布，23 家人工智能企业营收过亿元.....	5
4、南京市产业动态.....	5
(1) 南京新一代人工智能研究院正式成为数据管理能力成熟度（DCMM）评估机构.....	5

三、新能源汽车行业数据信息报告	5
1、政策时事动态	6
(1) 工信部等五部门联合印发指导意见提升新能源汽车安全水平	6
(2) 《云南省新能源电池产业发展三年行动计划（2022-2024年）》发布	7
(3) 重庆市发布 2022 年度新能源汽车和充换电站建设补贴政策	7
2、标准信息动态	7
(1) 新能源充电行业首个居住社区充电设施建设标准发布	7
3、行业信息动态	8
(1) 工信部：继续实施汽车芯片攻坚行动	8
(2) 北京燃料电池汽车奖励标准出台	8
(3) 新能源汽车累推破千万辆，迈入规模化发展新阶段	8
4、南京市产业动态	9
(1) 江苏省纯电动重卡换电电池包团体标准通过评审	9

一、集成电路行业数据信息报告

2022年4月1日至4月28日，南京市标准化院信息搜索平台共采集集成电路行业信息436条，采集时段内信息及转载量呈现周期性波动，主要信息来源于新闻和微信版面，4月2日、6日共2天数据显著攀高，其他时间段相关信息数量保持低位，如图1所示。

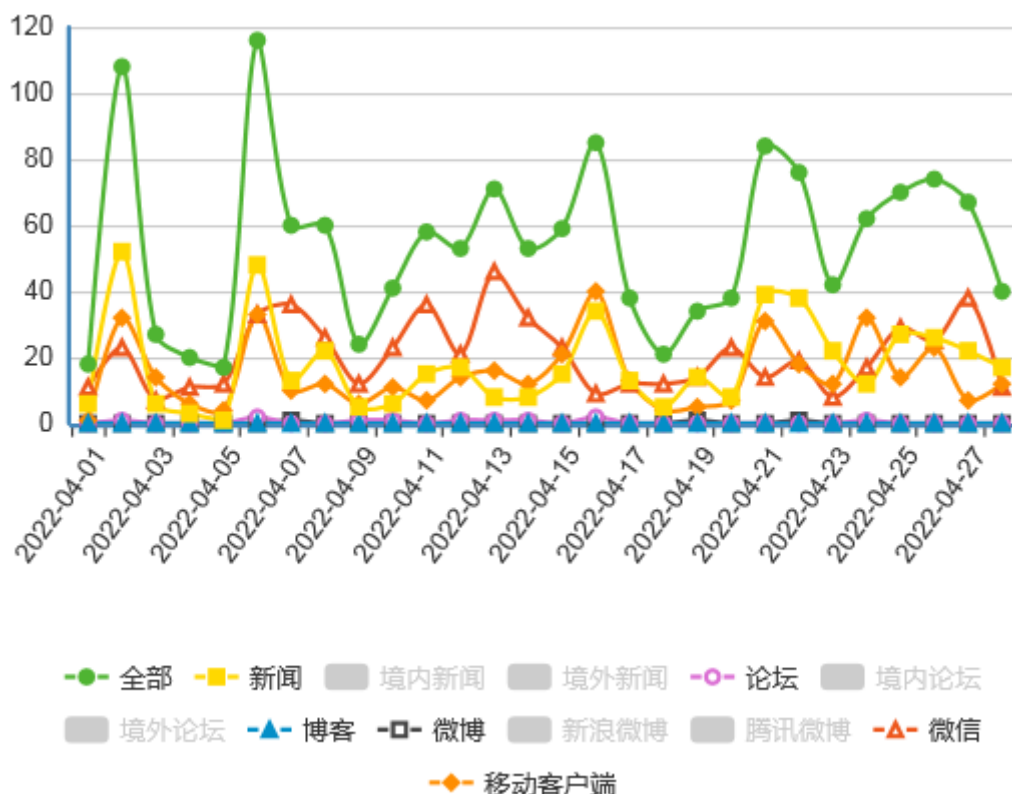


图1 集成电路行业信息报道总趋势分析图

(一) 政策时事动态

(1) 《贵州省“十四五”大数据电子信息产业发展规划》：培育发展集成电路设计、研发和封装测试产业（2022-04-19 来源：全球半导体观察）

（内容摘要）近日，贵州省印发《贵州省“十四五”大数据电子信息产业发展规划》。《规划》提出在培育发展电子材料产业方面，大力发展锂离子电池正负极材料、电池隔膜材料、轻量化材料、电解液等锂离子电池材料。推动关键环节电子专用材料研发与产业化，重点发展集成电路用

大尺寸硅材料、高性能全谱系 LTCC/MLCC 介质材料、高纯金属及合金溅射靶材等半导体材料。

（二）行业信息动态

（1）无锡滨湖集成电路产业项目集中签约（2022-04-20 来源：潇湘晨报）

（内容摘要）4月20日，无锡市滨湖区举行集成电路产业项目集中签约，总投资额超15亿元的10家集成电路企业以视频连线形式签约落地滨湖。当天，滨湖区集成电路创新服务平台正式启动，现场发放了首批太湖湾科创带集成电路专项奖励资金1680万元。

（2）超60家，上海集成电路重点企业首批复工“白名单”公布（2022-04-18 来源：全球半导体观察）

（内容摘要）4月15日，工信部发文设立工业和信息化领域保运转重点企业“白名单”，集中资源优先保障集成电路、汽车制造、装备制造、生物医药等重点行业666家重点企业复工复产。集成电路行业方面，据不完全统计，至少有62家企业进入白名单。目前，多家半导体公司表示已接到相关复工通知，正在跟有关部门、员工沟通安排复工事宜。

（三）南京市产业动态

（1）南京市集成电路产量比上年增长45.4%（2022-04-22 来源：爱集微）

（内容摘要）近日，南京市统计局、国家统计局南京调查队发布《南京市2021年国民经济和社会发展统计公报》。初步核算，南京市全年实现地区生产总值16355.32亿元，比上年增长7.5%。全年规模以上工业增加值比上年增长10.0%。智能、绿色、高附加值产品产量增长较快，其中集成电路产量比上年增长45.4%。

（2）南京市59个重大项目签约，涉及集成电路、智能制造、新能源汽车（2022-04-21 来源：爱集微）

（内容摘要）4月21日，南京市举办“2022年南京市重大招商项目暨央企区域总部项目视频签约活动”，签约重大项目59个，总投资额1206亿元。其中，软件和信息服务、智能电网两大优势产业项目11个，集成电路、生物医药两大先导产业项目8个，智能制造、新能源汽车等潜力产业17个，未来网络与通信、基因技术等一批产业新赛道项目2个。

二、人工智能行业数据信息报告

2022年4月1日至4月28日，南京市标准化院信息搜索平台共采集人工智能行业信息330条，采集时段内信息及转载量呈现周期性波动，主要信息来源于新闻和微信版面，具体如图2所示。

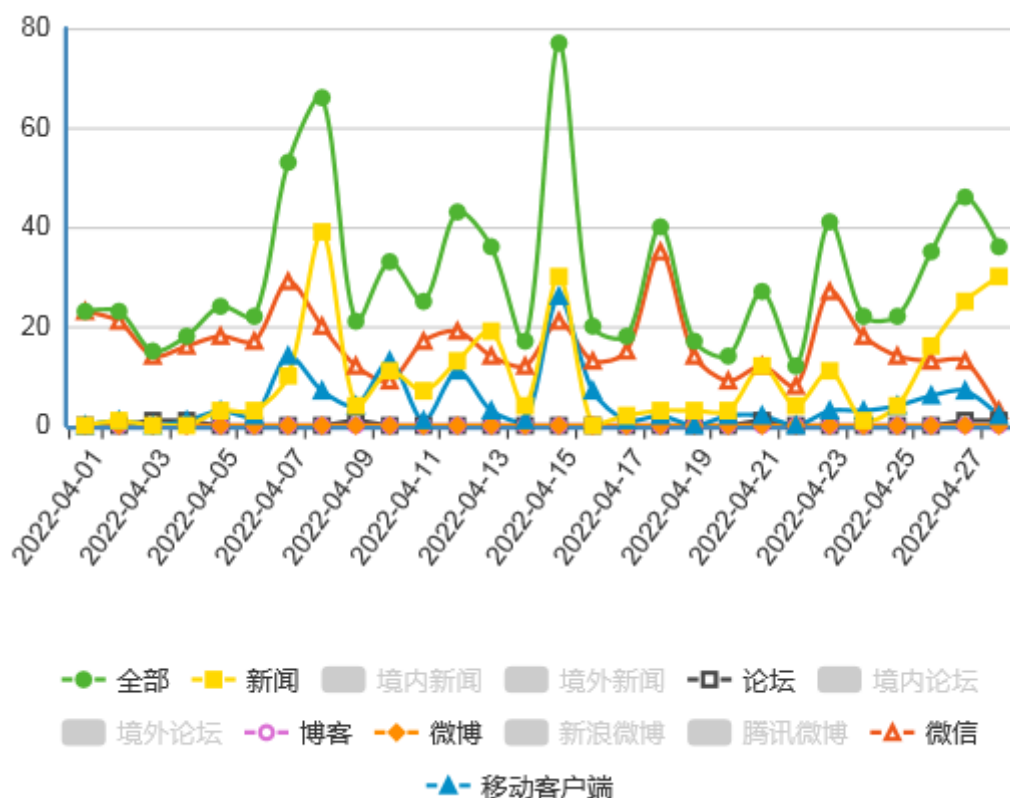


图2 人工智能行业报道总趋势分析图

（一）政策时事动态

(1)广州黄埔出台粤港澳大湾区首个元宇宙专项扶持政策(2022-04-11 来源：中国电子报)

（内容摘要）近日，广州市发布《广州市黄埔区、广州开发区促进元宇宙创新发展办法》。据悉，该政策是粤港澳大湾区首个元宇宙专项扶持政策，聚焦数字孪生、人机交互、AR/VR/MR（虚拟现实/增强现实/混合现实）等多个领域，推动元宇宙相关技术、管理、商业模式的产业化与规模化应用，培育产业新业态、新模式。

（二）标准信息动态

（1）《人工智能教师能力标准（试行）》发布（2022-04-12 来源：中国产业经济信息网）

（内容摘要）日前，中国教育科学研究院、华东师范大学和腾讯在北京联合举办人工智能教育研讨会，发布了《人工智能教师能力标准(试行)》。该标准参考国内外相关政策及标准文件，并结合我国人工智能教育发展实际，从人工智能理解与意识、基本知识、基本技能、问题解决、教学实践、伦理与安全6个维度提出了18项基本技能要求，为中小学人工智能教师培养、评价等工作提供了参考依据。

（三）行业信息动态

（1）百度：全球人工智能专利申请超过2.2万件（2022-04-26 来源：界面新闻）

（内容摘要）4月26日，百度发布了《百度人工智能专利白皮书2022》。《白皮书》显示，截至2022年4月，百度全球人工智能专利申请超过2.2万件，其中，中国专利申请量超过1.6万件，中国授权专利超过4600件。

（2）中国信通院发布《人工智能白皮书（2022年）》（2022-04-19 来源：东方财富网）

（内容摘要）近日，中国信息通信研究院发布《人工智能白皮书（2022年）》，全面回顾了2021年以来全球人工智能在政策、技术、应用和治理等方面的最新动向，重点分析了人工智能所面临的新发展形势及其所处的新发展阶段，为各界提供参考，共同推动人工智能持续健康发展。《白皮

书》指出，人工智能接下来的持续健康发展，将由“技术创新、工程实践和可信安全”这一三维坐标定义和牵引。第一个维度突出创新，围绕着算法和算力方面的创新仍会不断涌现。第二个维度突出工程，工程化能力逐渐成为人工智能大规模赋能千行百业的关键要素。第三个维度突出可信，发展负责任和可信的人工智能成为共识，将抽象的治理原则落实到人工智能全生命周期将成为重点。

(3) 首份武汉人工智能产业库报告发布，23 家人工智能企业营收过亿元 (2022-04-20 来源：中国半导体行业协会)

(内容摘要) 4月18日，武汉市高新技术产业协会发布全市首份人工智能企业库报告。报告显示，根据人工智能企业评估规范，482家入选武汉人工智能企业库的企业中，营收过亿企业已达到23家，预计2025年武汉人工智能核心产业规模超过800亿元。

(四) 南京市产业动态

(1) 南京新一代人工智能研究院正式成为数据管理能力成熟度 (DCMM) 评估机构 (2022-04-25 来源：新浪财经)

(内容摘要) 日前，中国电子信息行业联合会在其官微更新了DCMM评估机构名单，南京新一代人工智能研究院有限公司名列其中，当前全国范围内共有7家DCMM评估机构，南京新一代是目前长三角地区唯一一家。

三、新能源汽车行业数据信息报告

2022年4月1日至4月28日，南京市标准化院信息搜索平台共采集新能源汽车行业信息536条，主要信息来源于新闻和移动客户端，如图3所示。

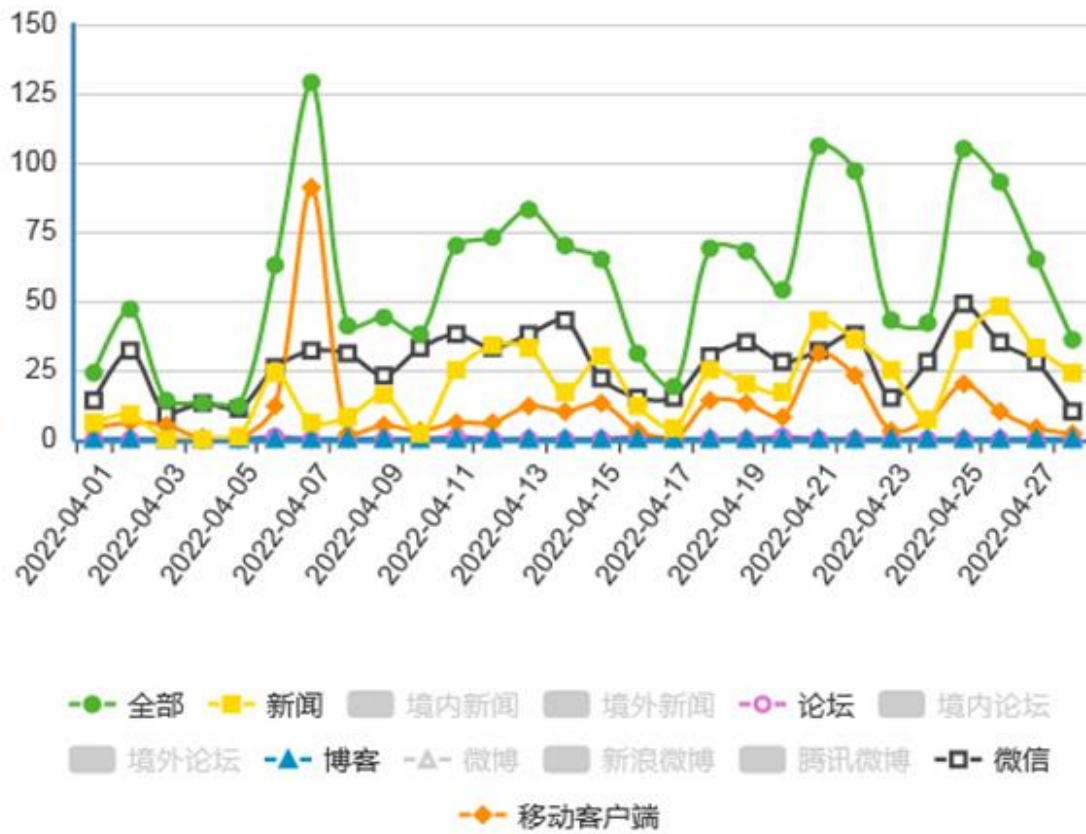


图3 新能源汽车行业信息报道总趋势分析图

(一) 政策时事动态

(1) 工信部等五部门联合印发指导意见提升新能源汽车安全水平 (2022-04-08 来源：中国半导体行业协会)

(内容摘要) 近日，工信部等五部门联合印发《关于进一步加强新能源汽车企业安全体系建设的指导意见》，旨在指导新能源汽车企业加快构建系统、科学、规范的安全体系，全面增强企业在安全管理机制、产品质量、运行监测、售后服务、事故响应处置、网络安全等方面的安全保障能力，提升新能源汽车安全水平，推动新能源汽车产业高质量发展。《意见》围绕完善安全管理机制、保障产品质量安全、提高监测平台效能、优化售后服务能力、加强事故响应处置、健全网络安全保障体系等方面，提出具体意见。

(2) 《云南省新能源电池产业发展三年行动计划（2022-2024年）》发布
(2022-04-18 来源：节能与新能源汽车年鉴)

(内容摘要) 日前，云南省人民政府发布《云南省新能源电池产业发展三年行动计划（2022-2024年）》。《计划》明确力争到2022年实现产值200亿元，新能源电池产业规模进一步扩大；到2023年实现产值500亿元，新能源电池产业项目集中建成放量、产业链持续完善；到2024年，新能源电池关键材料产业规模明显壮大，形成100万吨正极材料、50万吨负极材料、15亿平方米电池隔膜、20万吨电解液、9万吨铜箔、50GWh动力电池及储能电池、20万吨电池绿色循环利用的产能规模，新能源电池全产业链产值突破1000亿元。

(3) 重庆市发布2022年度新能源汽车和充换电站建设补贴政策
(2022-04-23 来源：潇湘晨报)

(内容摘要) 近日，重庆市发布《关于重庆市2022年度新能源汽车与充换电基础设施财政补贴政策的通知》。《通知》围绕车、桩、站、宣传等环节，明确四项补贴政策。其中提到，换电站建设补贴，单站补贴最高不超过80万元。《通知》还表示，此次政策是为加快新能源汽车推广应用，加大充换电基础设施建设力度，充分发挥财政资金使用效益，按照国家要求，结合重庆市实际而制定的。

(二) 标准信息动态

(1) 新能源充电行业首个居住社区充电设施建设标准发布 (2022-04-22
来源：光明网)

(内容摘要) 4月21日，中国标准化协会城镇基础设施分会正式审核通过了《居住社区新能源电动汽车充电设施建设规范》团体标准立项申请。据悉，这是新能源充电行业首个针对社区充电基础设施建设规范的行业标准。该标准由中国标准化协会城镇基础设施分会、北京城市管理科技协会、

北京世纪云安新能源有限公司共同提出，多家电力相关企业及大型物业公司共同参与制定。

（三）行业信息动态

（1）工信部：继续实施汽车芯片攻坚行动（2022-04-21 来源：第一电动网）

（内容摘要）4月19日，国务院新闻办公室新闻发布会上，工业和信息化部相关负责人表示，将建立重点产业链供应链企业“白名单”制度，继续实施汽车芯片攻坚行动，全力提升芯片供给能力，还将完善新一轮新能源汽车下乡活动，启动公共领域车辆全面电动化城市试点。继续实施汽车芯片攻坚行动，全力提升芯片供给能力，推进龙头企业强链补链，积极帮助企业协调解决要素保障等困难问题。

（2）北京燃料电池汽车奖励标准出台（2022-04-11 来源：乘联会）

（内容摘要）近日，北京市经信局发布关于开展《2021-2022年度北京市燃料电池汽车示范应用项目申报工作》的通知。《通知》公布了北京市燃料电池汽车市级奖励标准：4.5吨轻型物流（ $\geq 80\text{kW}$ ）单车奖励达72万元，31吨以上牵引车和自卸车（ $\geq 110\text{kW}$ ）奖励高达189万元。《通知》还指出，本次开展2021-2022年度北京市燃料电池汽车示范应用项目申报工作，是为进一步推进燃料电池汽车产业持续健康、科学有序发展，加快京津冀燃料电池汽车示范城市群建设，促进实现碳达峰、碳中和目标。

（3）新能源汽车累推破千万辆，迈入规模化发展新阶段（2022-04-25 来源：中国经济网）

（内容摘要）近日，国新办举行一季度工业和信息化发展情况新闻发布会，工业和信息化部新闻发言人、运行监测协调局局长罗俊杰介绍，我国新能源汽车已累计推广1033万辆，突破一千万辆大关，成为引领全球汽车产业电动化转型的重要力量。罗俊杰表示，我国新能源汽车产业已经进入规模化快速发展新阶段，预计今年将保持高速发展态势。但同时他也指

出，当前产业发展尚面临疫情冲击、原材料涨价、芯片短缺等挑战，需各界共同努力推动解决。

（四）南京市产业动态

（1）江苏省纯电动重卡换电电池包团体标准通过评审（2022-04-26 来源：中国金融信息网）

（内容摘要）近日，江苏省汽车行业协会组织评审通过《江苏省纯电动重型卡车换电电池包系统技术规范》团体标准，江苏由此成为全国率先统一纯电动重卡换电电池包标准的省份，将有效助推新能源汽车换电产业发展。《规范》重点解决城市级新能源重卡换电应用场景下，换电电池包物理尺寸、动力接口无法互换的推广瓶颈。该标准在南京实施换电试点的基础上，由江苏电投易充新能源科技有限公司、中国质量认证中心南京分中心等 21 家公司、机构共同起草。